

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENEVACIONES/ENMEINDAS
TPDES o TLAP**

AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS

Rolling Creek Utility District (CN600676985) opera la Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Rolling Creek (RN103888467), una planta de proceso de lodo activado en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada en 18415 Forest Deer Road, a 1250 pies al este de la intersección de Forest Deer Road y Country Spring Road en Houston, Condado de Harris, Texas 77084.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 750,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través de un emisario de 24 pulgadas a Bear Creek; de allí a South Mayde Creek; de allí a Buffalo Bayou sobre Tidal en el Segmento No. 1014 de la cuenca del río San Jacinto.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica bioquímica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7., Tabla 1.0(2) Análisis de contaminantes para instalaciones de tratamiento de aguas residuales en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra y una pantalla de tambor giratorio, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, un filtro de disco y cámaras de contacto de cloro.

